

Algunas tendencias en el urbanismo contemporáneo

Apuntes del SUI-1

Sergio Padilla Galicia

M. en Arq.-Urbanismo

Profesor-investigador,

Departamento de

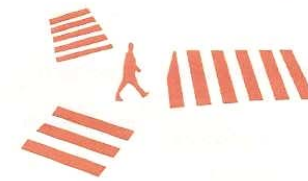
Evaluación del Diseño

en el Tiempo,

Universidad Autónoma

Metropolitana-Azcapotzalco,

México, D.F



Seminario
**Urbanismo
Internacional**

3 al 7 de Abril de 2006


**Seminario
Urbanismo
Internacional**
14 al 18 de Marzo 2005

Exhibitor: Rüdiger
Sergio Padilla
Christof Griebel
Jürgen Frauenfeld
Jose M. Castillo
Franziska Litzmann
Peter Elmer
Christa Gerner
Tanya Mitcheva Thoma
Marika Redondo
Santiago Antón
Judith K. De Jong
Jose Puig



Nuevas tendencias en el Urbanismo Contemporáneo
Urbanismo en Asia, en América y en Europa
Especialistas de: Alemania • Estados Unidos • Brasil • Austria • México

Caja del Domingo (CDD)
Pedro Antonio de los Santos 84 Col. San Miguel Chapultepec
5115-6000/5115-8717
Jueves a Jueves de 9:00 a 16:00 de 16:00 a 18:00 hrs.
Viernes de 9:00 a 18:00 hrs.

Caja
1500 exhibiciones
Caja de descuentos a poderosos UAM, estudiantes UAM de costo
Caja general de la Unidad Autónoma
Caja de Cheques 4166435 sus. 246 de Benavente a nombre de
Universidad Autónoma Metropolitana

Reservación
35 hrs. se otorgará constancia a quien cumpla con el 80% de asistencia

Información y inscripción

Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco
Av. San Pablo 186, 06030 Plantita Baja Col. Raymundo Tamarit
Del Azcapotzalco CP 02200, México DF 5118-9490 / 5118-9176
www.azcapotzalco.unam.mx/evaluacion

Coordinación

Mtro. Sergio Padilla-García
Dr. Eckhart Rüdiger

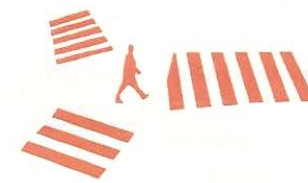
Cursos electrónicos

sergio@unam.mx
judith@unam.mx
joel@unam.mx

INTRODUCCIÓN

El *Seminario de Urbanismo Internacional*

es un foro académico cuya finalidad es presentar y discutir temas y proyectos de urbanismo y arquitectura de actualidad en diferentes ámbitos del mundo, con el fin de analizar sus planteamientos, conceptos y soluciones adoptadas.



El seminario es promovido y organizado de manera conjunta por el Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Azcapotzalco, México y por el Instituto de Urbanismo de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Stuttgart, Alemania.

**UNIVERSITÄT
STUTTGART**

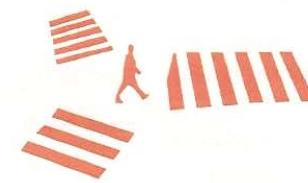
SI Städtebau
Institut

SIAAL

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo **Azcapotzalco**

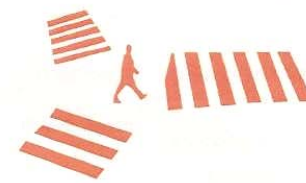
CYAD
Ciencias y Artes para el Diseño

**evaluación del diseño
en el tiempo**



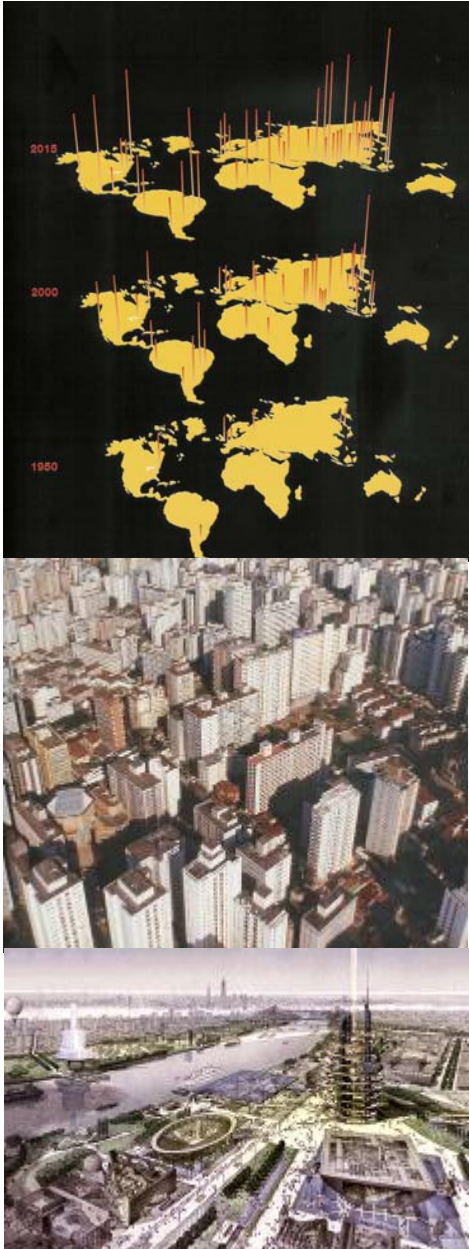
En la Ciudad de México, entre el 14 y 18 de marzo de 2005, se realizó el primer ***Seminario de Urbanismo Internacional*** cuyo tema fue “Tendencias en el urbanismo contemporáneo. Urbanismo en Europa, América y Asia.





En este primer seminario se contó con la participación de 13 conferencistas: 4 de Alemania, 2 de Austria, 5 de México, uno de Brasil y otro de Estados Unidos; con un total de 20 conferencias temáticas. Se congregó a más de 60 personas. En los temas se abordaron situaciones y proyectos ubicados en más de 20 ciudades en 11 países diferentes.



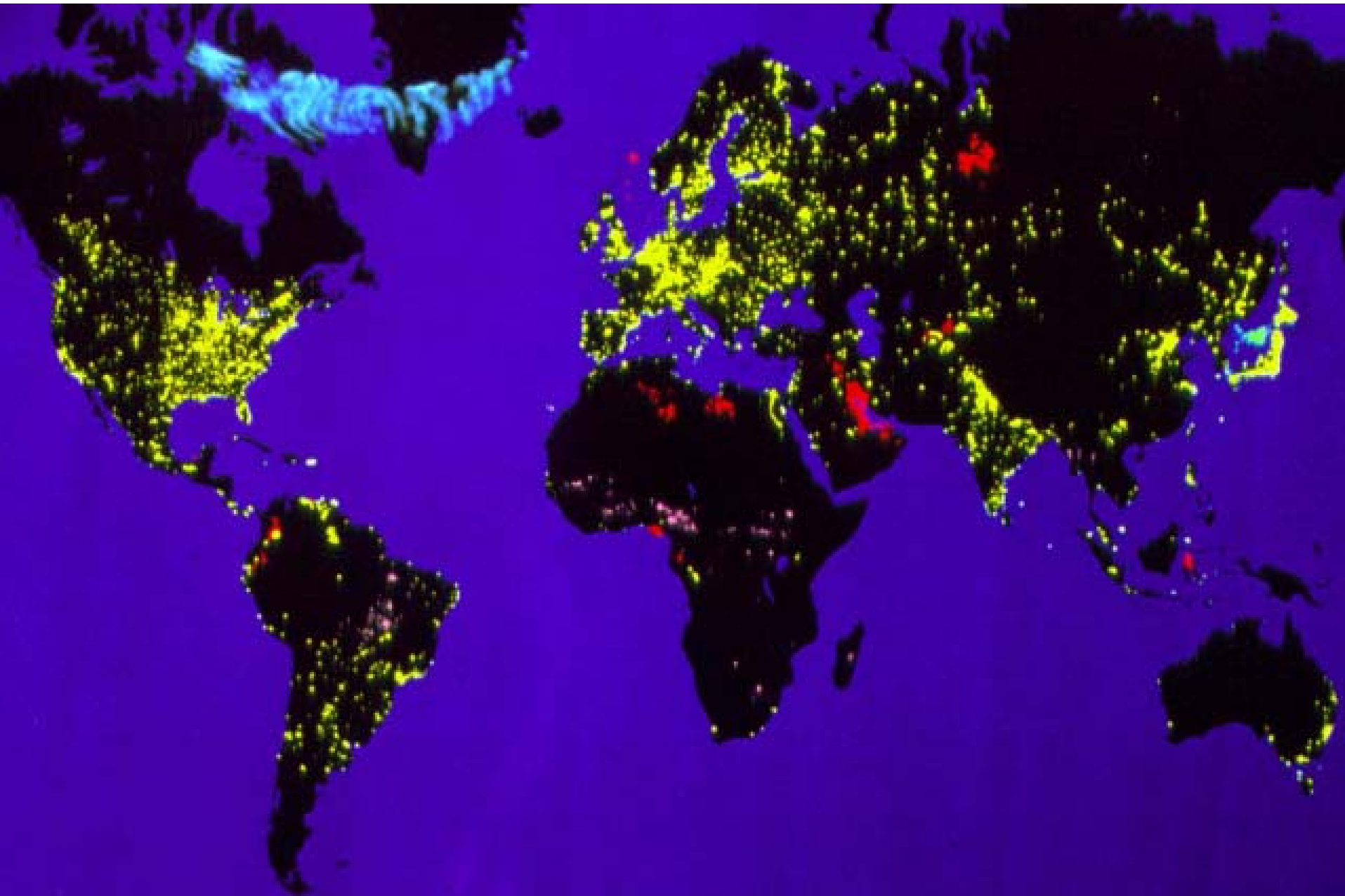


Algunas tendencias

El seminario abordó desde, una visión general del proceso de urbanización mundial que ha ocurrido en los últimos años señalando sus implicaciones a futuro, hasta proyectos puntuales con características singulares. Estas presentaciones pueden agruparse en temas generales que marcan tendencias en las manifestaciones del fenómeno urbano y en las prácticas del urbanismo y de la arquitectura contemporánea.

La urbanización a nivel mundial ha llegado a que la mitad de la población mundial viva en ciudades, concentrándose en grandes áreas geográficas: Europa, América del Norte y el Extremo Oriente, y a su vez en grandes ciudades en términos demográficos, por lo que nos encontramos con un ...

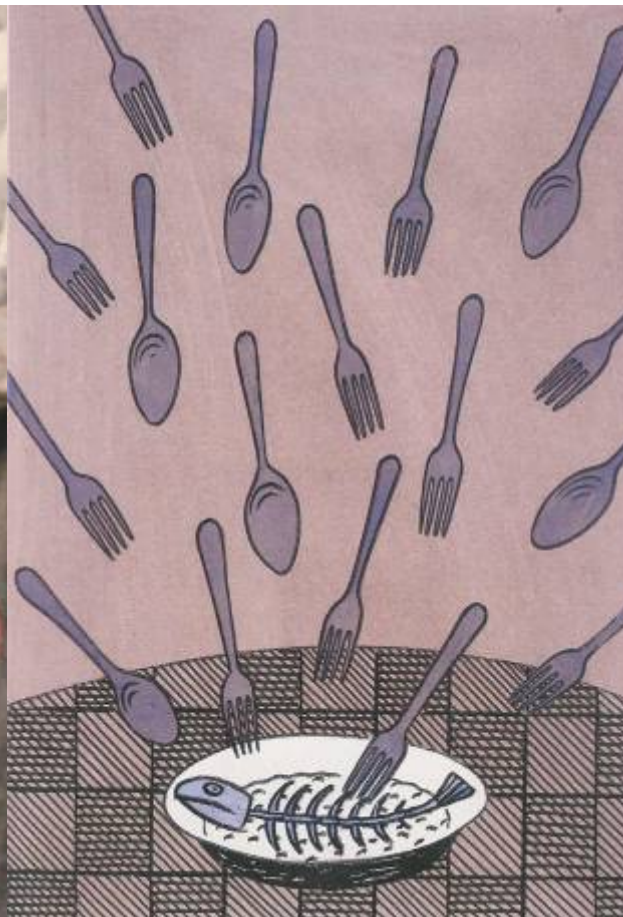
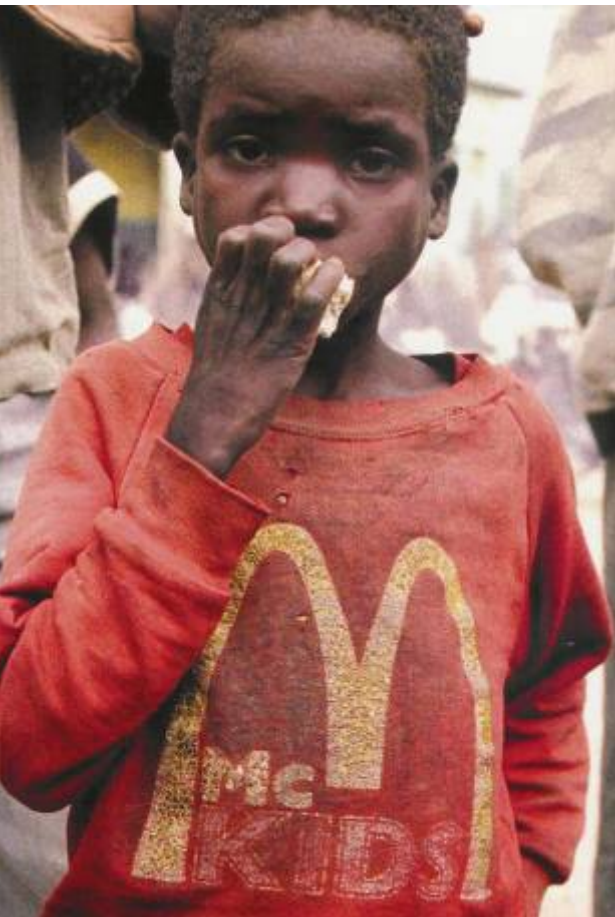
planeta de ciudades.



Estos cambios son también cualitativos ya que la economía y sociedad global del siglo XXI está generando una revolución urbana con nuevas formas de producción y consumo resultado de la globalización, la expansión del sector de los servicios...



...unas desiguales relaciones
comerciales y aumento de la
pobreza..



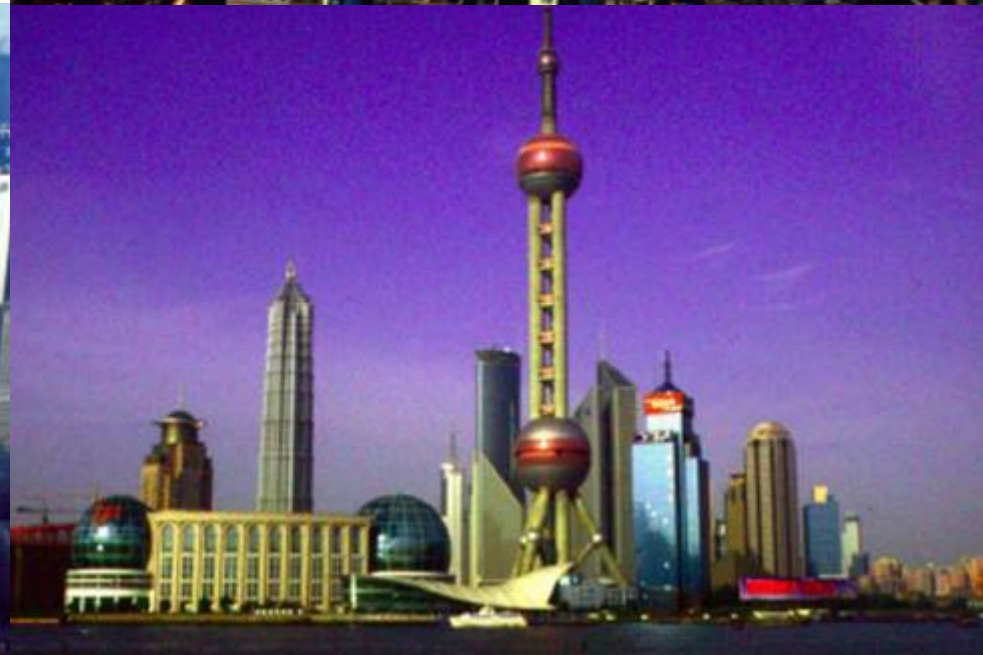
Así, las condiciones de vida de la mayoría de los habitantes del planeta, la generación y distribución de la riqueza, el poder y la estructuración de territorio son temas urbanos, por lo que

el futuro del planeta será lo que sean sus ciudades





Estos cambios han dado pie a un nuevo espectro y tipo de ciudades:
Ciudades globales,
Megaciudades, ciudades
high-tech, ciudades
populares (Slum cities),
entre otras tipologías



Ciudad de México



Megaciudades

o enormes concentraciones de población y gran extensión territorial, constituyendo zonas metropolitanas o regiones urbanizadas como: **Tokio, Ciudad de México, Sao Paulo, New York, Calcuta, Bombay, Beijín**, entre otras. A pesar de su tamaño sólo viven en ellas aproximadamente el **5% de la población mundial**.

Actualmente hay 5 megaurbes en los países desarrollados y 25 en el resto.

Beijín



New York





New York

etablierte Weltstädte
weltweit dominante Konzernzentralene, Börsen
u. internationale Institutionen

Tokio

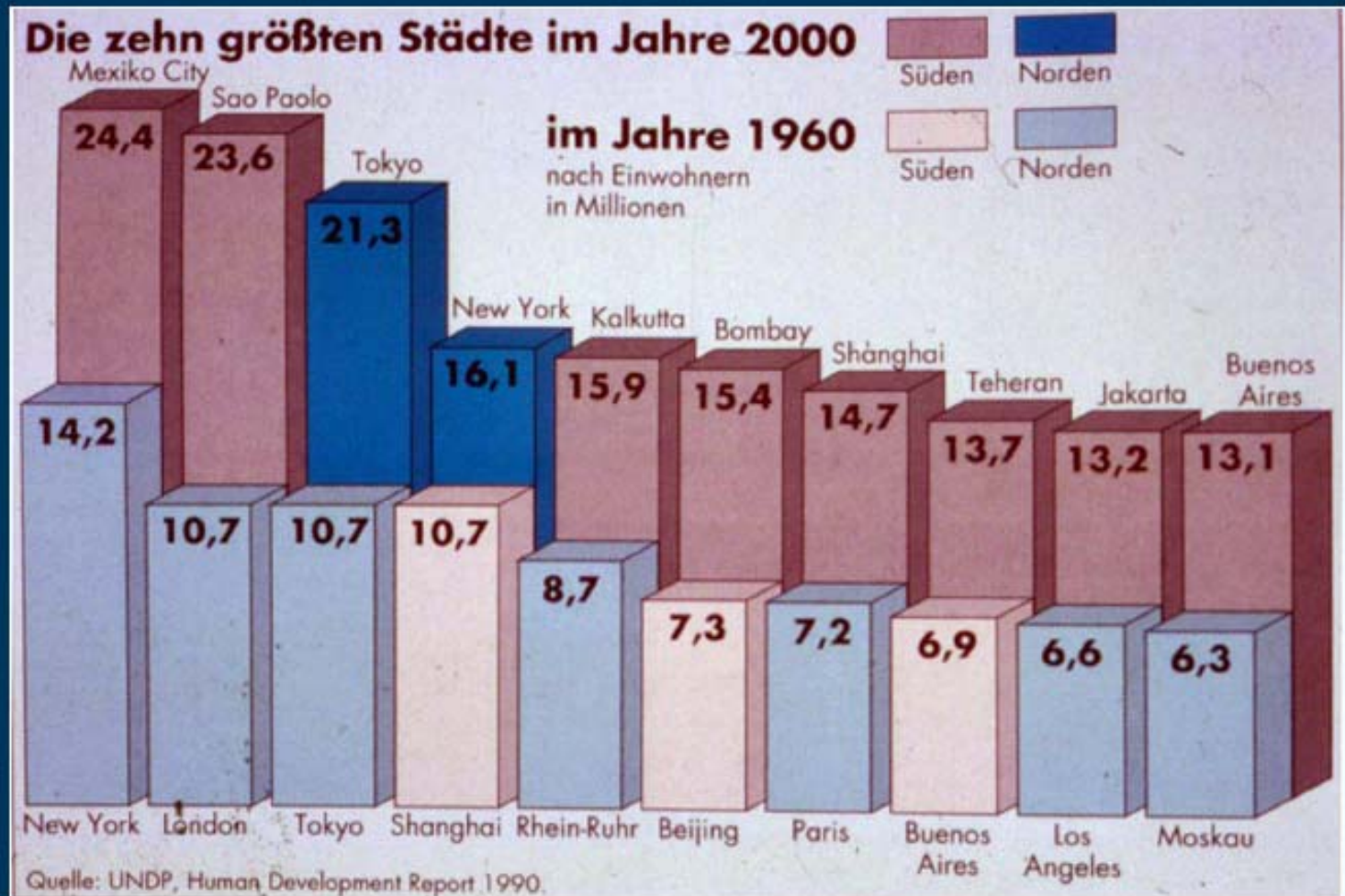


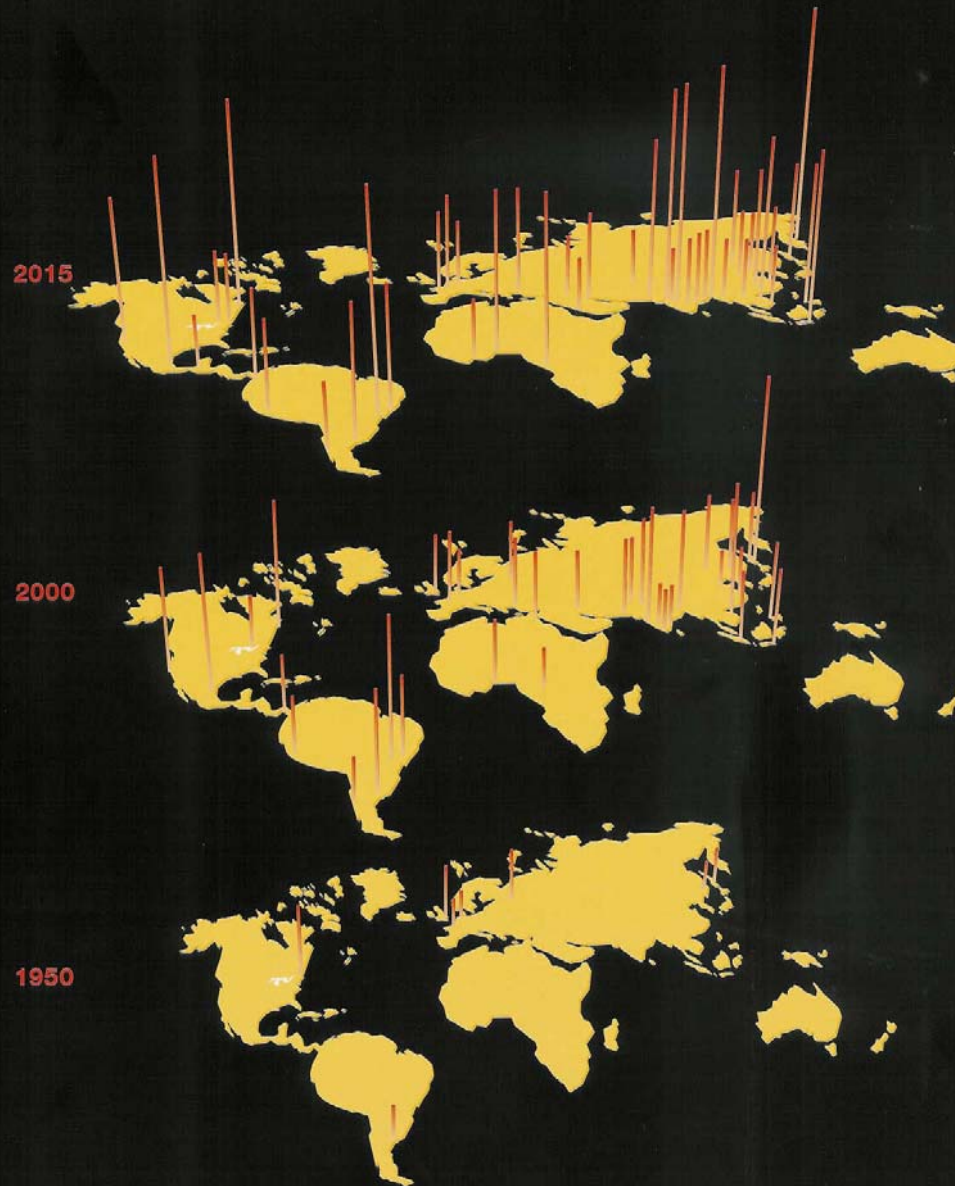
Tokio



Sao Paulo

Megastädte 1960 und 2000





	1980	1990	2000	2010
1	21.9 Tokyo	25.1 Tokyo	26.4 Tokyo	26.4 Tokyo
2	15.6 New York	16.1 New York	18.1 Mexico City	23.6 Bortz
3	13.9 Mexico City	15.1 Mexico City	18.1 Bombay	20.2 Lagos
4	12.5 Sao Paulo	15.1 Sao Paulo	17.8 Sao Paulo	19.7 Sao Paulo
5	11.7 Shanghai	13.3 Shanghai	16.6 New York	18.7 Mexico
6	10.0 Osaka	12.2 Bombay	13.4 Lagos	18.4 Dhaka
7	9.9 Buenos Aires	11.5 Los Angeles	13.1 Los Angeles	17.2 New York
8	9.5 Los Angeles	11.2 Buenos Aires	12.9 Calcutta	16.6 Karachi
9	9.0 Calcutta	11.0 Osaka	12.9 Shanghai	15.6 Calcutta
10	9.0 Beijing	10.9 Calcutta	12.6 Buenos Aires	15.3 Jakarta
11	8.9 Paris	10.8 Beijing	12.3 Dhaka	15.1 Delhi
12	8.7 Rio de Janeiro	10.5 Seoul	11.8 Karachi	13.9 Los Angeles
13	8.3 Seoul	9.7 Rio de Janeiro	11.7 Delhi	13.9 Metro Manila
14	8.1 Moscow	8.3 Paris	11.0 Jakarta	13.7 Buenos Aires
15	8.1 Bombay	9.0 Moscow	11.0 Osaka	13.7 Shanghai
16	7.7 London	8.8 Tianjin	10.9 Metro Manila	12.7 Cairo
17	7.3 Tianjin	8.6 Cairo	10.8 Beijing	11.8 Istanbul
18	6.9 Cairo	8.2 Delhi	10.5 Rio de Janeiro	11.5 Beijing
19	6.8 Chicago	8.0 Metro Manila	10.4 Cairo	11.5 Rio de Janeiro
20	6.3 Essen	7.9 Karachi	9.9 Seoul	11.0 Osaka
21	6.0 Jakarta	7.7 Lagos	9.6 Paris	10.0 Tianjin
22	6.0 Metro Manila	7.7 London	9.5 Istanbul	9.9 Seoul
23	5.6 Delhi	7.7 Jakarta	9.3 Moscow	9.7 Paris
24	5.3 Milan	6.8 Chicago	9.2 Tianjin	9.4 Hyderabad
25	5.1 Teheran	6.6 Dhaka	7.5 London	9.4 Moscow
26	5.0 Karachi	6.5 Istanbul	7.4 Lima	9.0 Bangkok
27	4.7 Bangkok	6.4 Teheran	7.3 Bangkok	8.8 Lima
28	4.5 Saint Petersburg	6.4 Essen	7.2 Teheran	8.6 Lahore
29	4.5 Hong Kong	5.9 Bangkok	7.0 Chicago	8.2 Mexico
30	4.4 Lima	5.8 Lima	6.9 Hong Kong	8.1 Teheran

Ciudades globales o mundiales, centros donde se controlan los grandes flujos financieros, comerciales y de la información, ejemplos: **Londres, New York, París, Tokio**. También concentran la riqueza mundial.



New York



Tokio

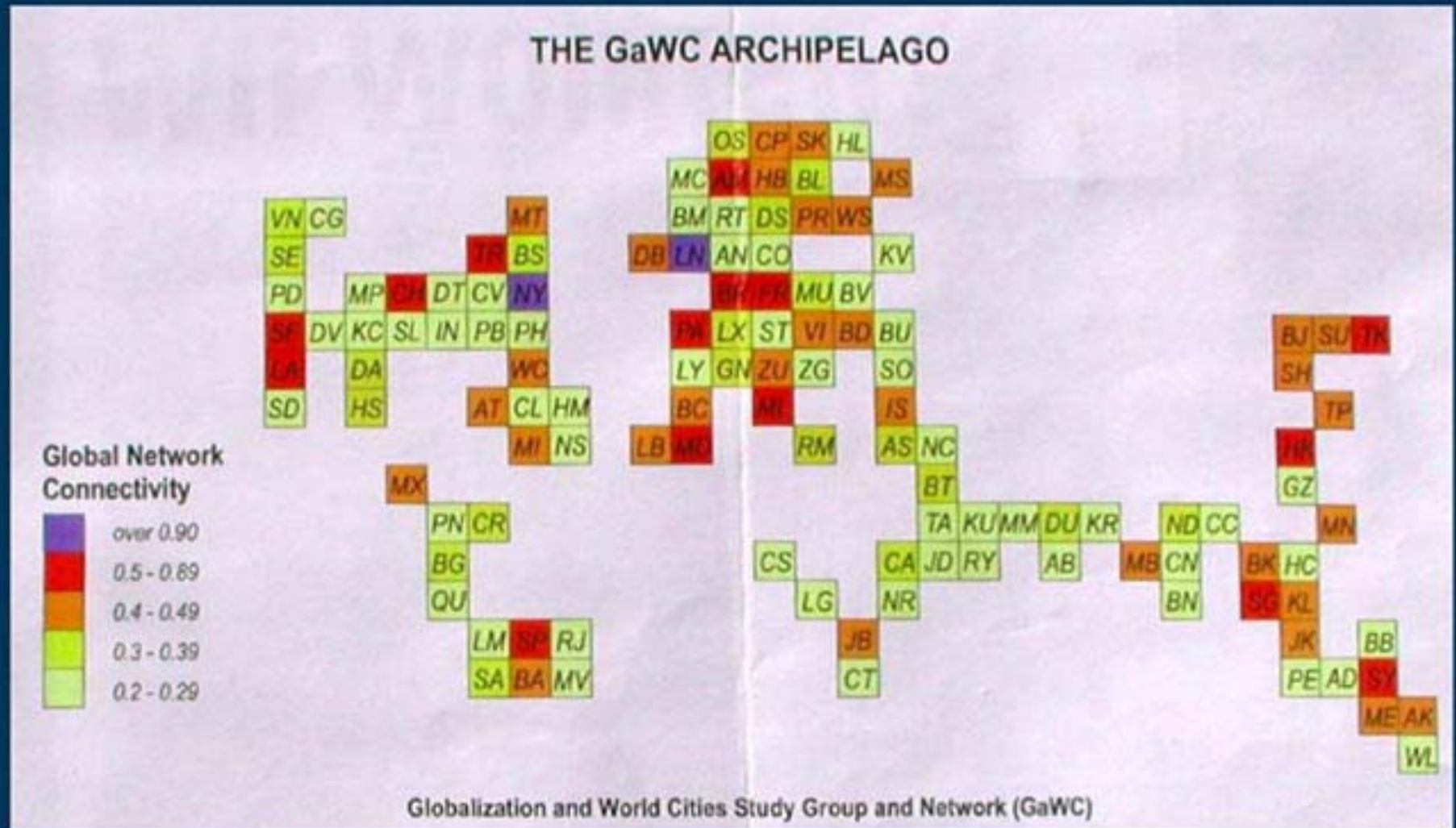
París



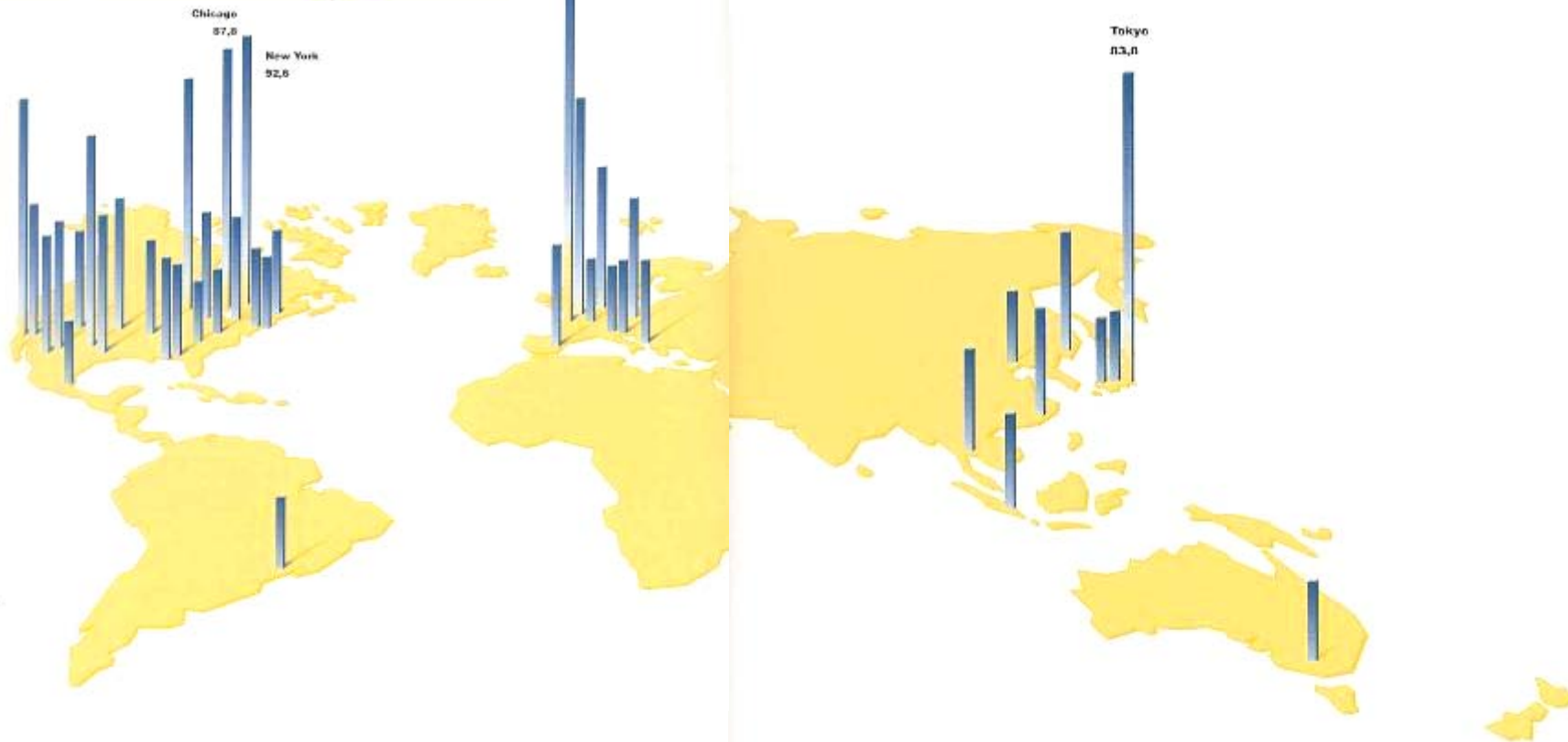
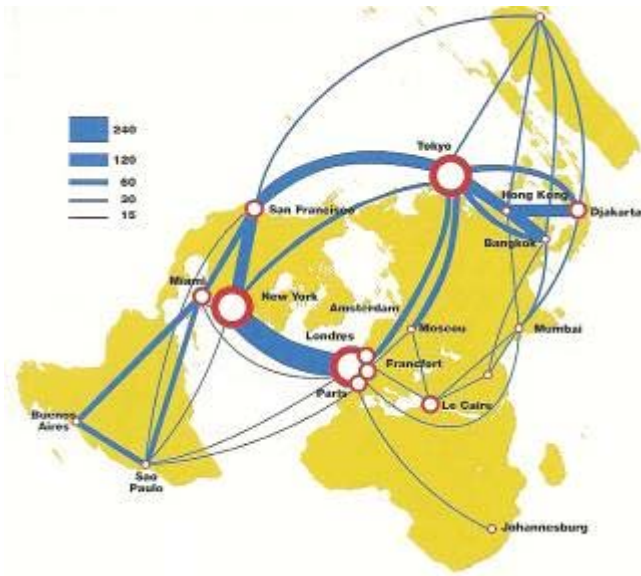
Londres

Global Cities / World Cities

Rangfolge > headquarter-Standorte und internationale Dienstleistungen



Vuelos y pasajeros en aeropuertos



Ciudades High-Tech

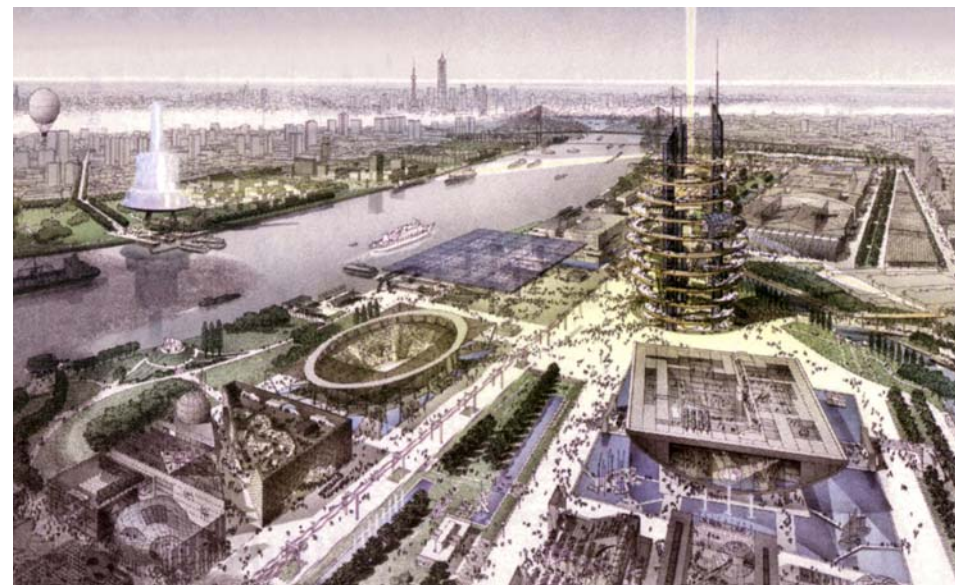
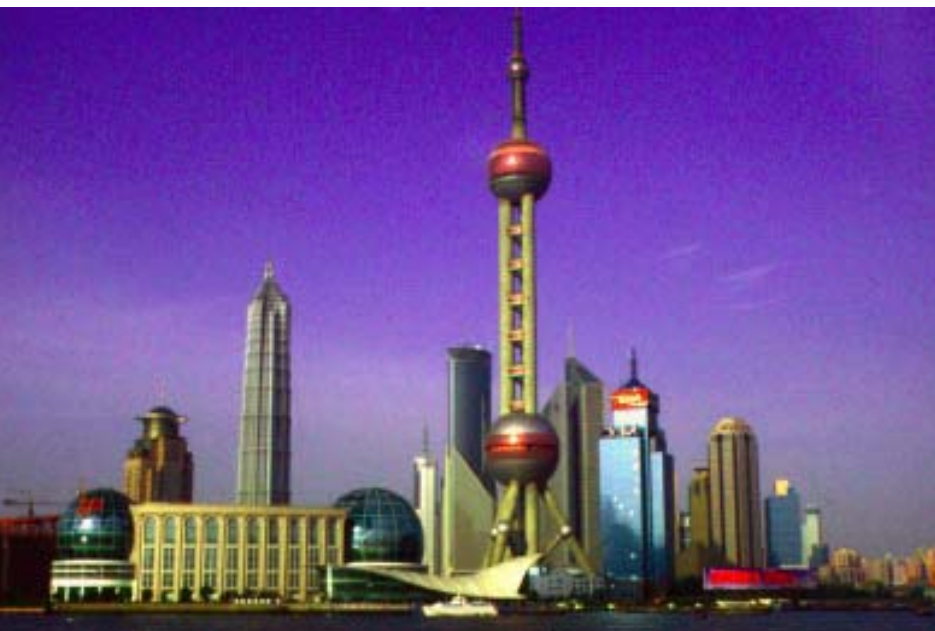
tipo **Tokio**, **Singapur**, **Shangai**, **Hong Kong**, metrópolis para las manufacturas especializadas de alta tecnología, las finanzas y el comercio internacional.



Shangai



Se distinguen de las ciudades globales por su infraestructura urbana y diseños arquitectónicos vanguardistas en sus edificaciones. Actualmente, algunas de ellas ya son ciudades globales o están en proceso de convertirse.



High-Tech-Städte

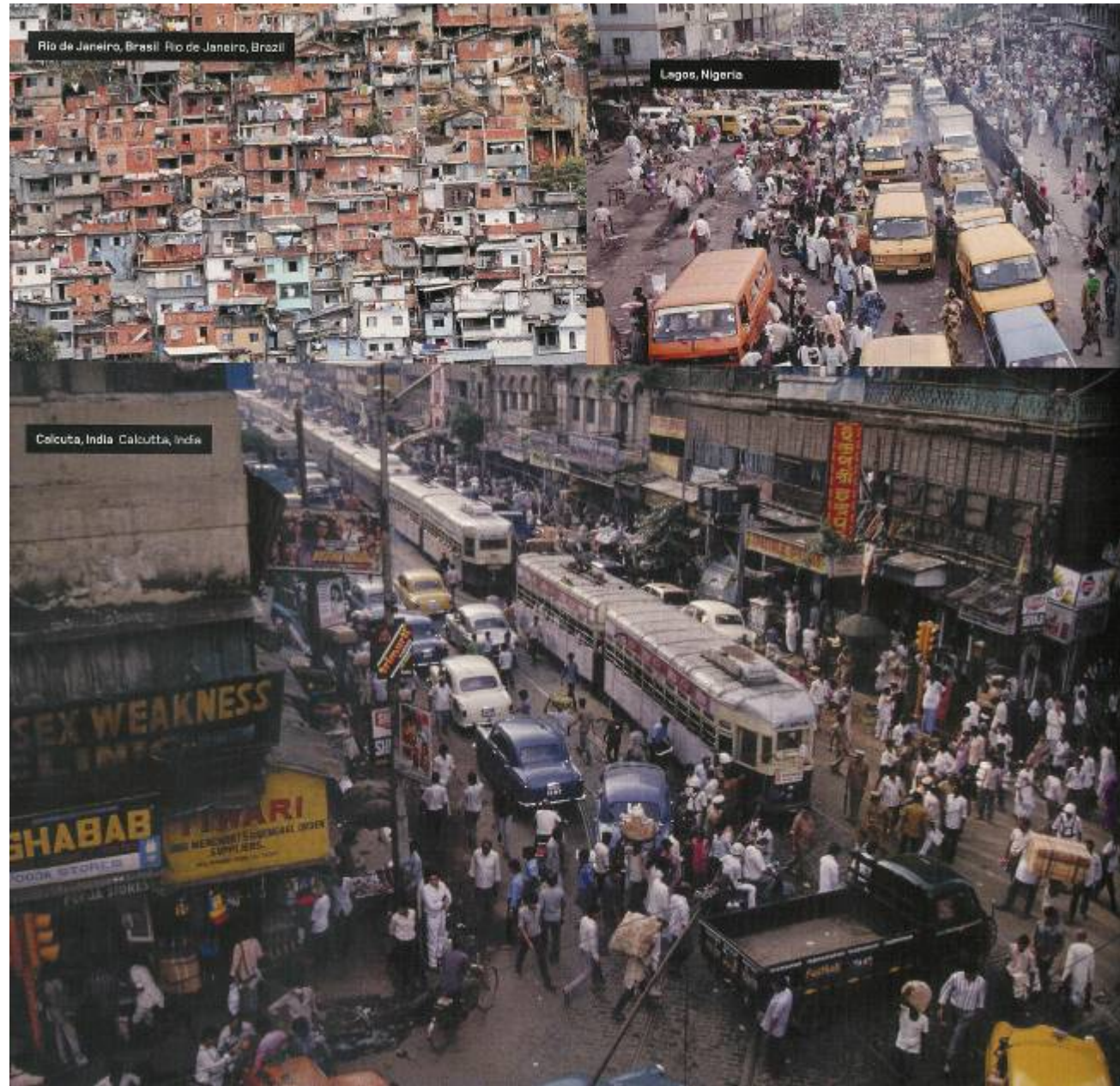
Turmstädte, künstliche Stadtinseln,
neue Bautechnologien

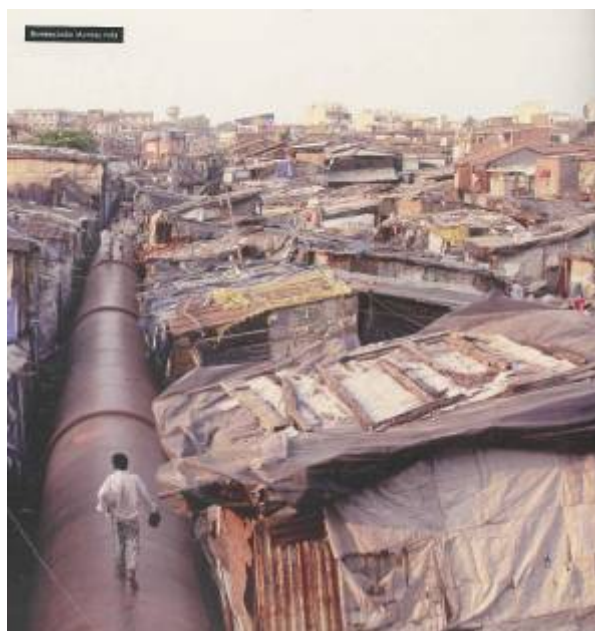


Projekte in der Bucht
von Tokio

Slum cities.

ciudades segregadas socio espacialmente y con predominio de enormes áreas de urbanización y construcción informal, generalmente con un desarrollo urbano fragmentado y grandes carencias de infraestructura urbana, deterioro del medio ambiente y baja calidad de vida, como son: **Calcuta, Bombay, El Cairo, Lagos, Luanda, Lima, Sao Paulo, Ciudad de México.**

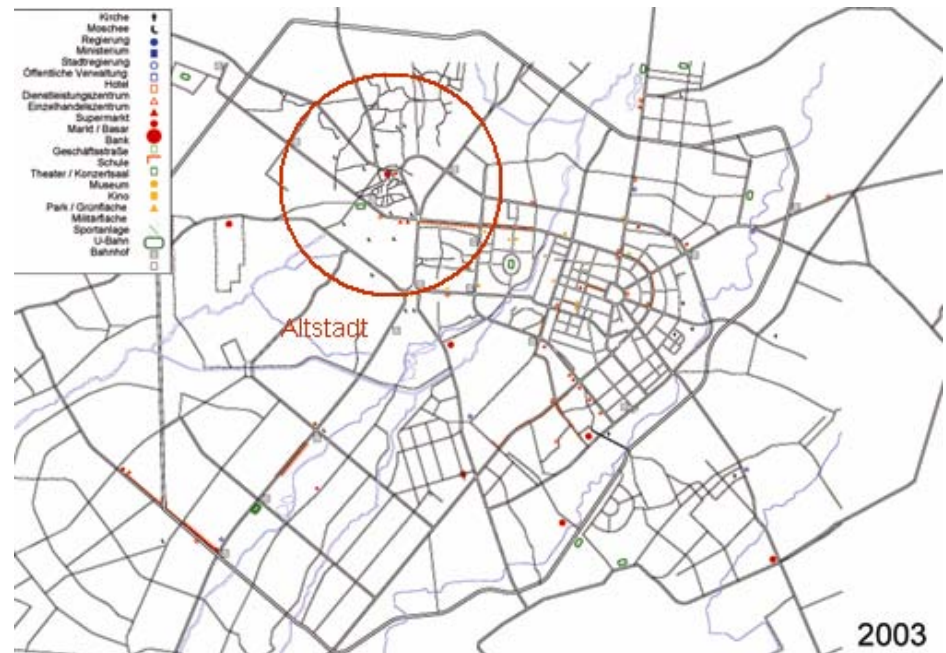




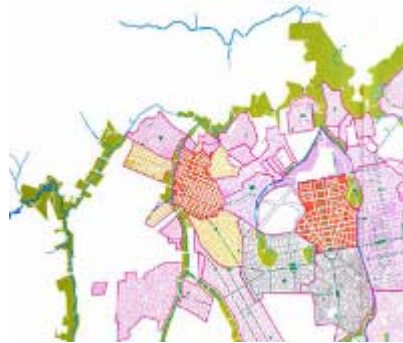
Ciudades en expansión. Ciudades de tamaño medio o metrópolis en formación sometidas a un explosivo crecimiento demográfico y físico, que han experimentado un proceso de urbanización espontáneo hacia la periferia, de manera no planificado y controlado, en forma de mancha de aceite, adoptando un modelo fragmentado con áreas sin la infraestructura urbana básica. En este tipo de ciudades de cerca a medio millón de habitantes viven el **25% de la población mundial**



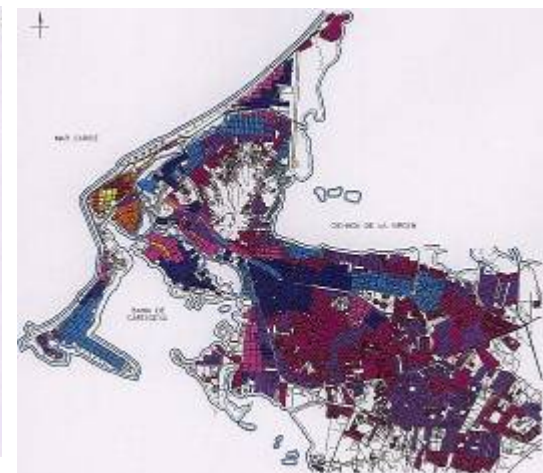
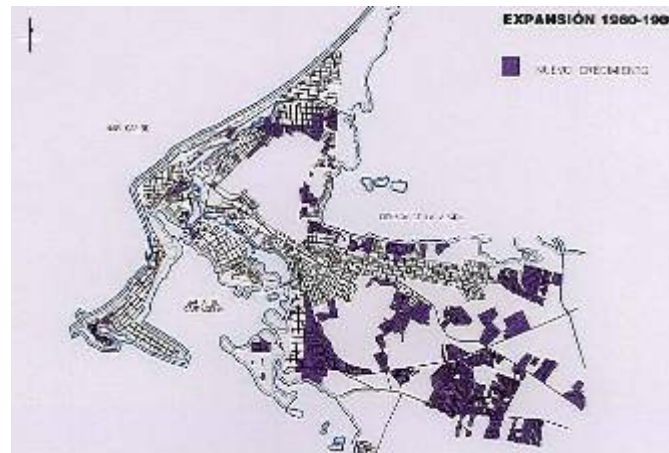
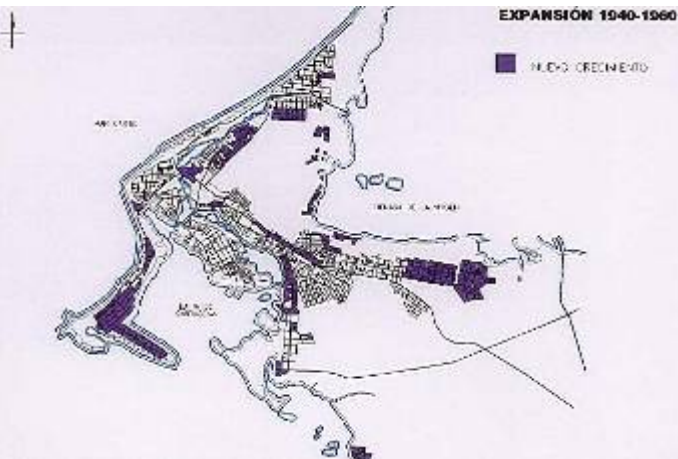
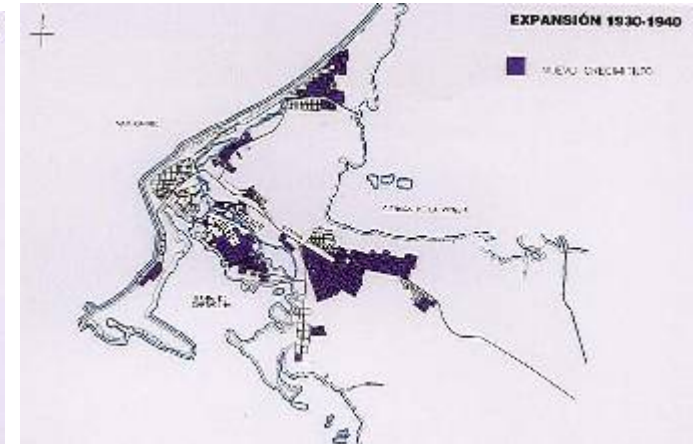
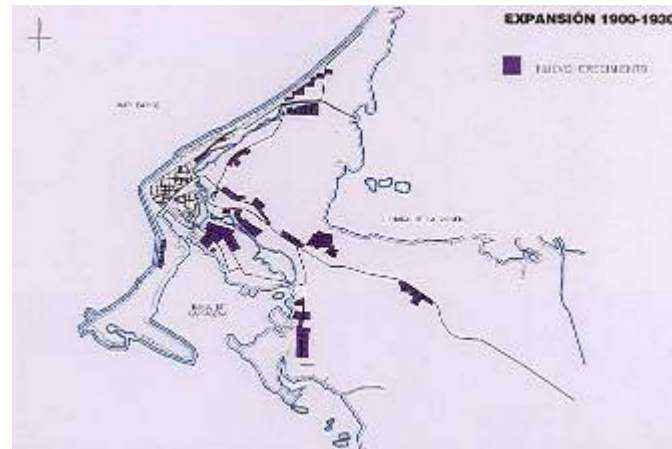
Tasquen , Uzbekistan



Goiania, Brasil



Cartagena de Indias, Colombia



Ciudades en disminución. Ciudades que pierden población y su estructura e infraestructura física se encuentra subutilizada y en proceso de deterioro u obsolescencia



**Ciudades europeas,
“Ciudades de Inmigrantes”** No presentan problemas de crecimiento demográfico, luchan por un lugar específico en la globalización pero tratando de mantener su identidad local y conservando los valores y características urbanísticas y arquitectónicas propias.



Sin embargo importantes cambios tipológicos en el urbanismo y la arquitectura han presentado en los últimos cuarenta años, como son la presencia de: hipermercados, centros comerciales, torres altas y “comunidades cerradas para vivienda” que tiende a uniformarlas como a las ciudades de cualquier parte del mundo.



La creciente
inmigración ha
cambiado también
el carácter de las
ciudades hacia lo
“multicultural”, los
casos de:
**Frankfurt, Berlín,
Stuttgart,
Marsella, París**





Algunas tendencias observadas en diferentes tipos de ciudades

corresponden a los temas y proyectos presentados en el seminario que en muchos aspectos se entrelazan y no tienen el mismo tratamiento, a pesar de ello, se presentan de esta forma para identificar su relevancia en los procesos globales de urbanismo contemporáneo

Crecimiento urbano no controlado,

generado por un rápido incremento demográfico y la modernización de la economía que se expresa en una expansión especulativa de la ciudad y en transformaciones urbanísticas profundas. Las ciudades que están sometidas a estos procesos son principalmente las de países en vías de desarrollo, tanto de la esfera capitalista como las del extinto bloque socialista.

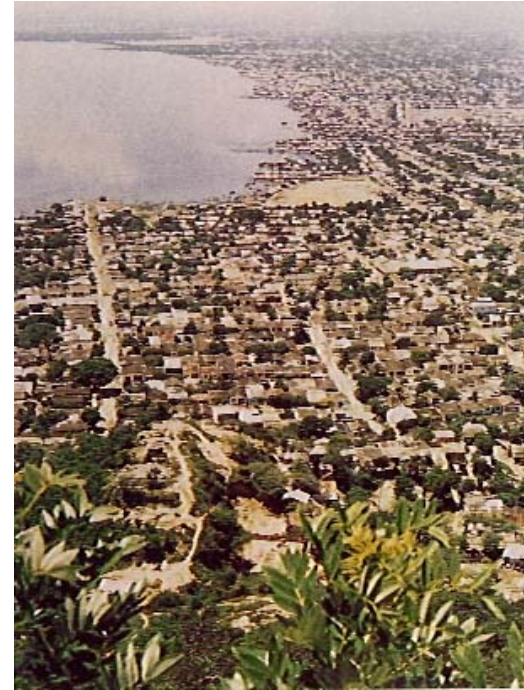
Los casos analizados de **Goiania** (Brasil)



Cartagena de Indias (Colombia)



Ciénaga de La Virgen 1948



1995

Bocagrande 1952



1994

Tasquen (Uzbekistán),



Beijín (China),



Una economía no desarrollada y en crecimiento que incorpora ciertos procesos de modernización ha propiciado nuevas formas de desigualdad social adicionales a las preexistentes en periodos tradicionales o coloniales.

La urbanización acelerada, en este modelo ha generado
**segregación de la ciudad entre zonas
para ricos y para pobres**

creando sectores claramente diferenciados. Los pobres de la ciudad (la gran mayoría) han satisfecho sus necesidades de suelo y vivienda bajo procesos de urbanización espontánea sin planificación y normas convencionales que atiendan a formas integrales de desarrollo urbano, en función de una cierta debilidad en los conceptos de planificación urbana y a la carencia de controles públicos efectivos a la urbanización.



Cartagena de Indias



Rio de Janeiro

La clase media, nuevos migrantes incorporados a la economía formal, las oligarquías y nuevos ricos tienden a consolidar y formar grupos en la diferenciación social de la ciudad que se manifiestan en forma de tipologías de urbanización suburbanas de baja densidad o desarrollos verticales de apartamentos constituyendo “comunidades cerradas” con muros, puertas y guardias privados. Son un fenómeno que en las ciudades de:

Apartment-Türme für die Mittel- und Oberschicht

Brasilia, Río de Janeiro (Brasil),



Ciudad de México (México),

Luxus-Ghettos / gated communities





y aún en **Beijín** (China),
se acentúa día con día



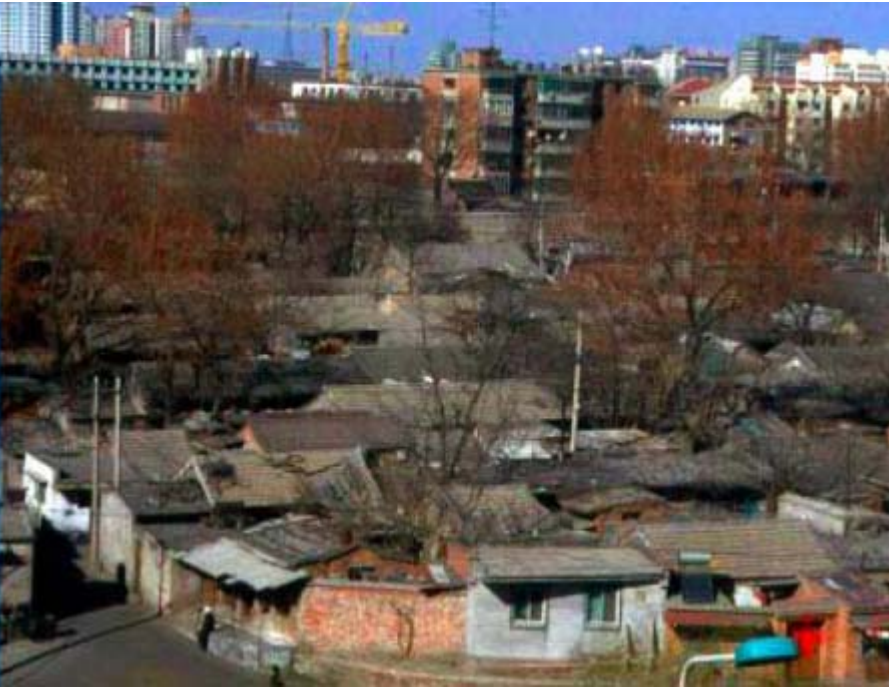
Confrontación entre la ciudad histórica y las nuevas áreas de expansión, entre tradición y modernidad. Las ciudades de rápido crecimiento, aquellas sometidas a cambios socio-políticos radicales (tradición-socialismo-capitalismo) y las que han reconvertido sus funciones básicas, también han enfrentado procesos de cambio en su imagen urbana y su aspecto físico.



Algunas han pasado de posiciones tradicionales hacia la modernidad occidental (o al menos el capitalismo universalizado).

En otros casos, desde un reemplazo a fuerza de la ciudad histórica, como el caso de **Tasquen**





la pérdida o transformación de elementos tradicionales sustituidos por nuevas formas de edificios públicos, comerciales, de vivienda e infraestructura como el caso de **Beijín**



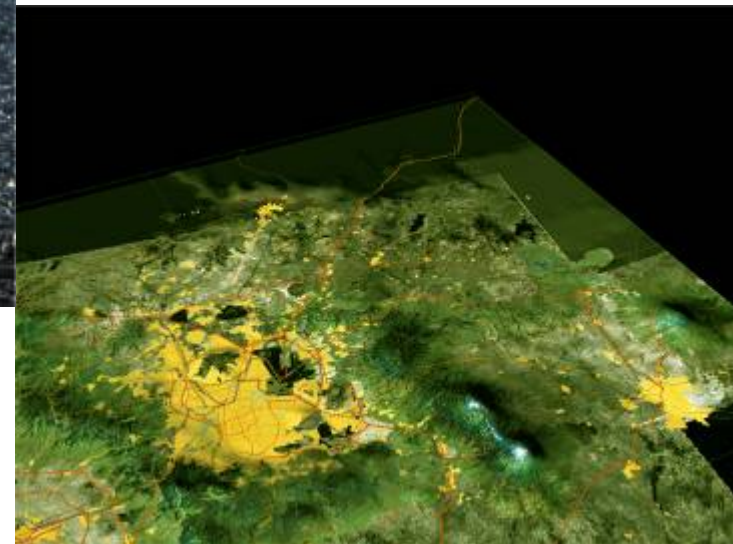
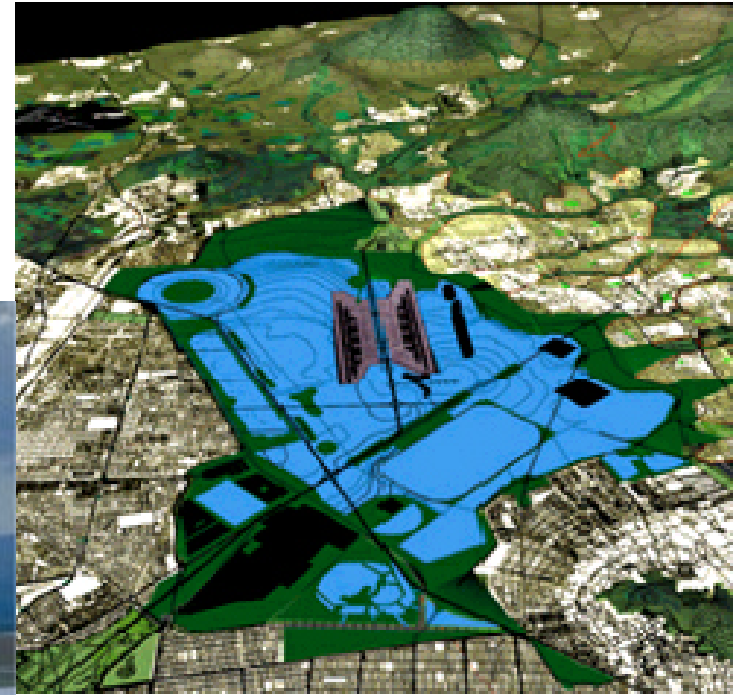
los casos de aislamiento y pérdida de jerarquía funcional del centro histórico con respecto al resto de la ciudad como en **Cartagena de Indias**

abandono, deterioro y sustitución en su rol como área central en
Ciudad de México

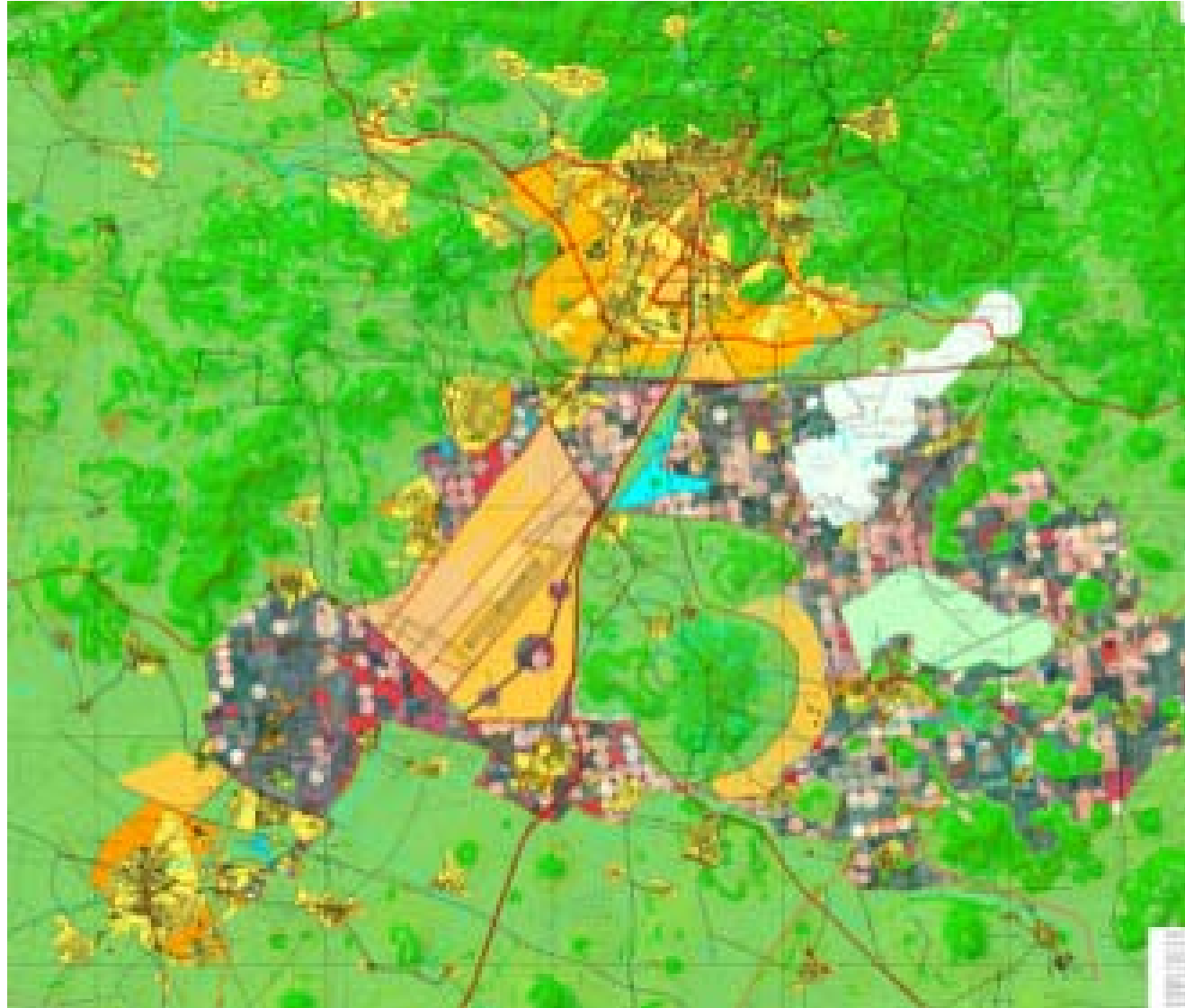


Ciertos proyectos plantean **visiones**
estratégicas para la ciudad
y en algunos casos pretenden inducir efectos para el
desarrollo regional

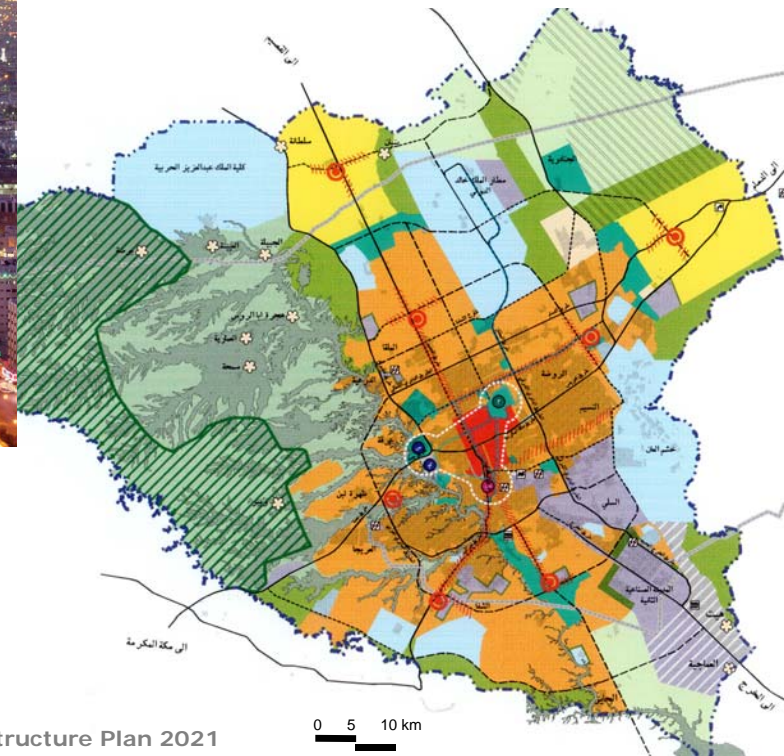
“Ciudad Lacustre en México”



“Tecnópolis” en el Estado de Hidalgo (México)



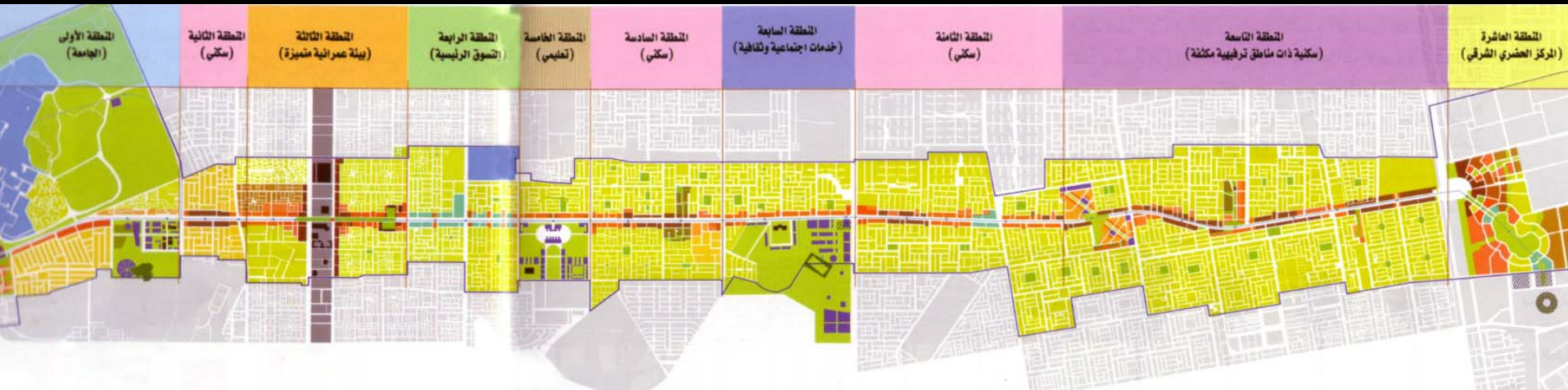
plan maestro y corredor urbano en Riad (Arabia Saudita)



Metropolitan Structure Plan 2021



Prince Abdallah Corridor







proyectos de urbanismo, arquitectura y arte urbano en Chicago (EUA)



proyectos bien estructurados para consolidar el rol de la ciudad
en **Frankfurt, como ciudad financiera de Europa**

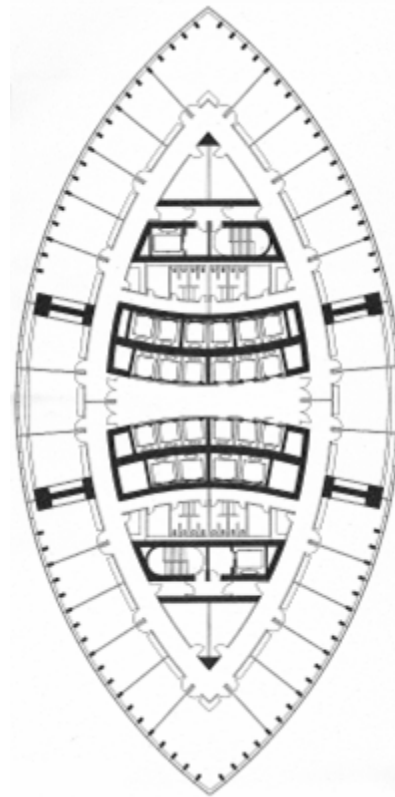


Frankfurt 21,
Barrio Europeo

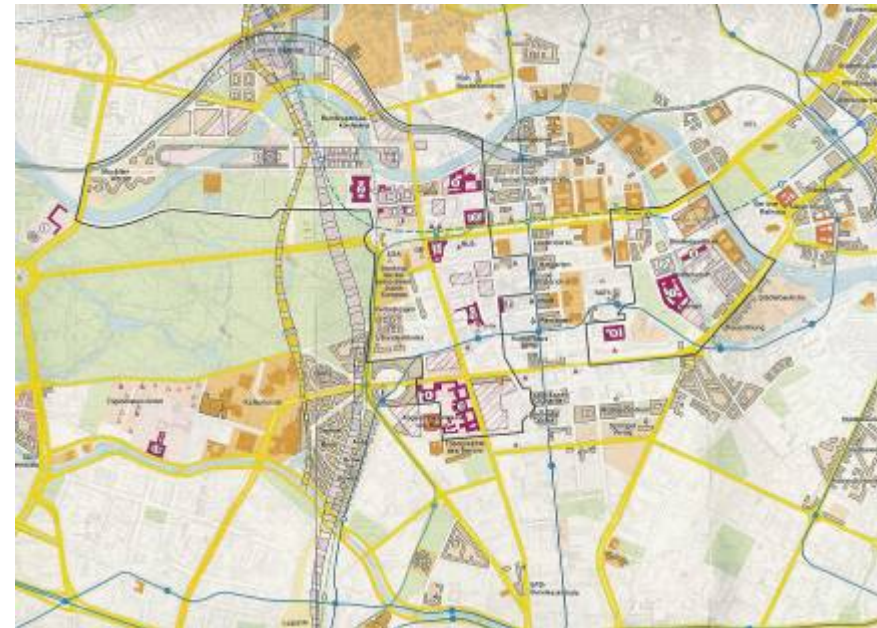
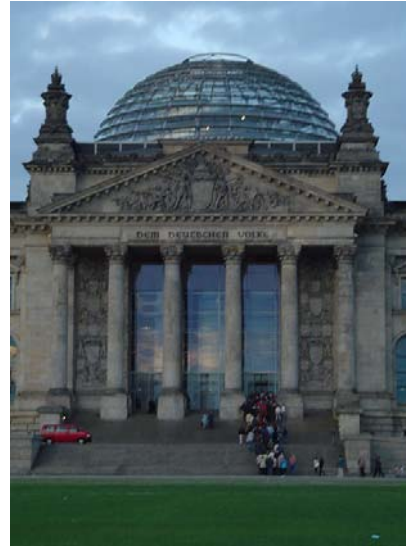
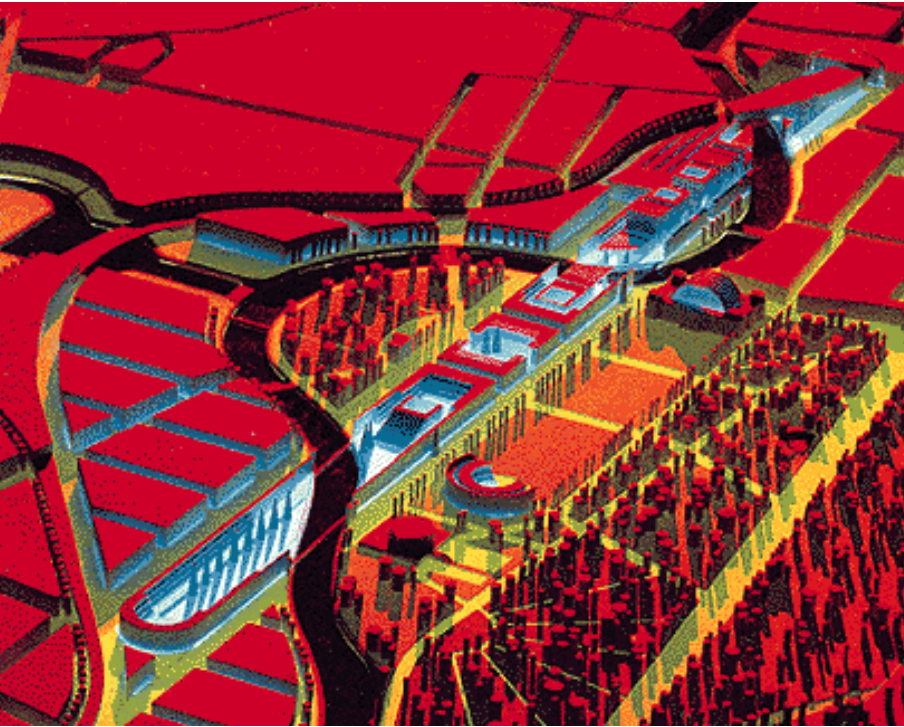




Torre del Milenio



y **Berlín**, como nueva capital de Alemania (Alemania).



El reforzamiento de la identidad
local frente a las fuerzas y flujos de la globalización está
presente en los casos de...



Brasília con sus barrios y ciudades satélite

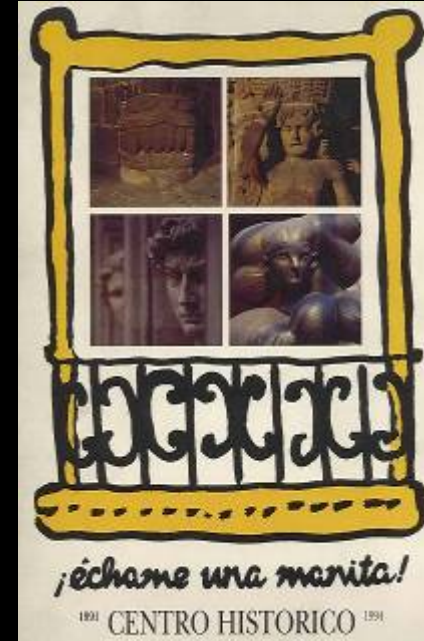


Brasília



B
a
r
r
i
o
s

Ciudad de México (México)



Berlín (Alemania).

Brandenburger Tor u. Pariser Platz
Hotel Adlon, Haus Liebermann,
amerikanische u. französische Botschaft



Pariser Platz - „Jüdische Rekonstruktion“
Akademie d. Künste (G. Behnisch)



Un proceso interesante que se presenta actualmente en muchas ciudades europeas y que empieza a ser considerado en México, es el de la **reconversión de viejas áreas industriales y de grandes infraestructuras de transporte** que en estos momentos ya son obsoletas o se encuentran en franco proceso de abandono y deterioro.

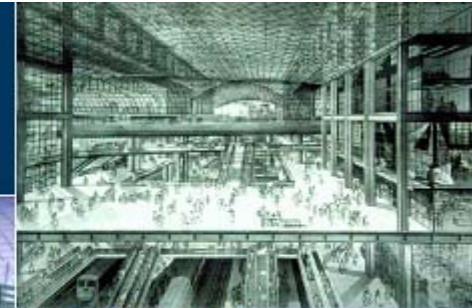
Los casos de **Stuttgart** (Alemania) con el proyecto y su estación central de tren



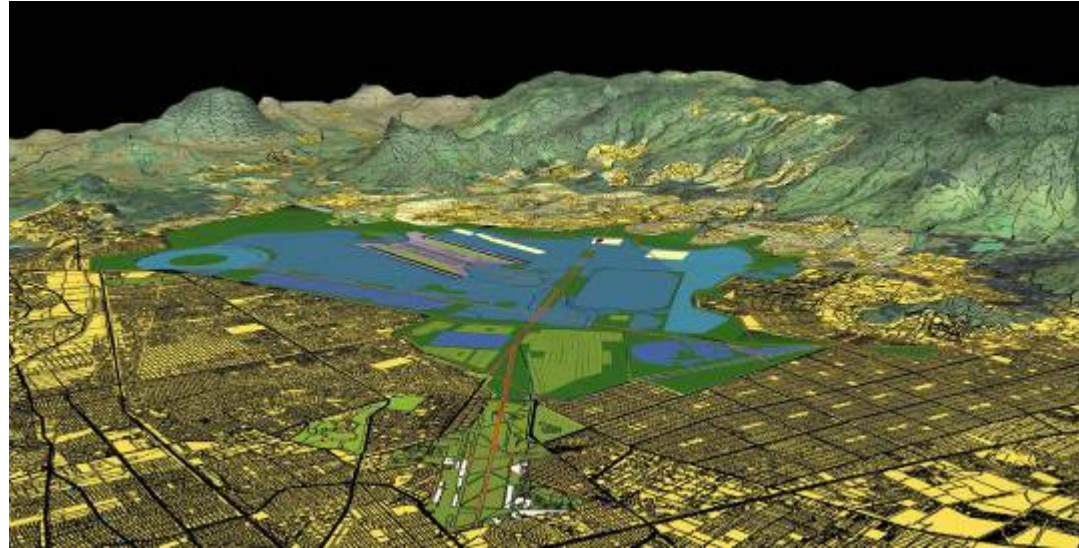
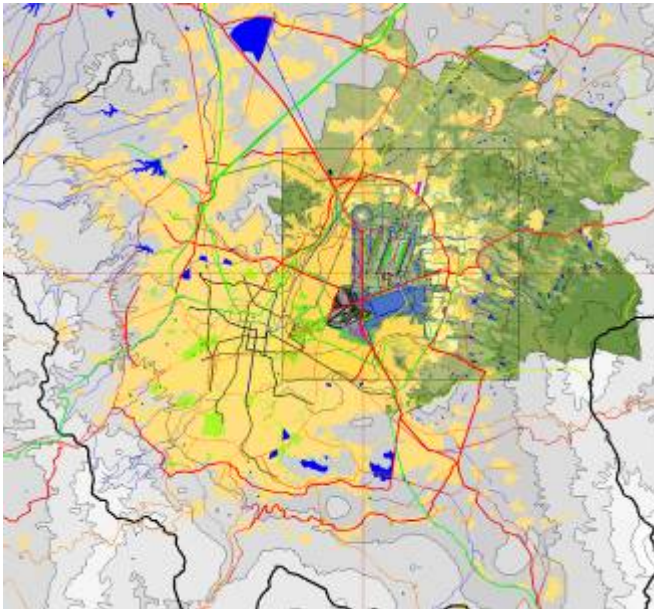
Frankfurt y Berlín (Alemania) con una serie de proyectos



ICE, S- u. U-Bahnen auf mehreren Ebenen
Einkaufen + Unterhaltung

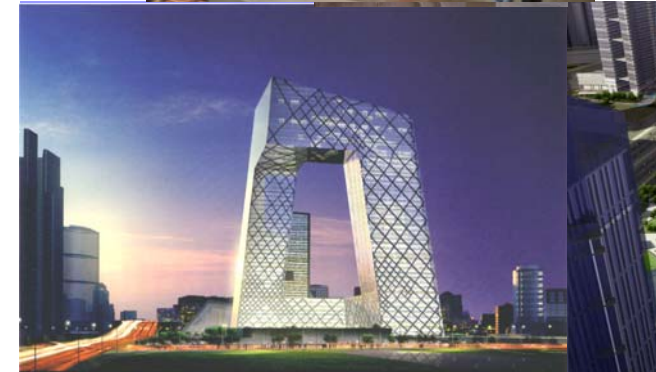
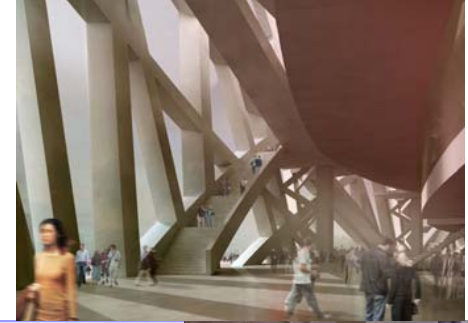


la **ciudad de México** (México) con el tema aeroportuario, son ilustrativas en este sentido.

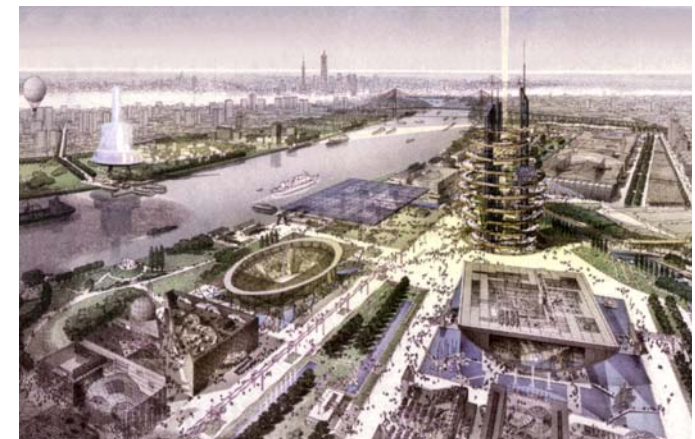
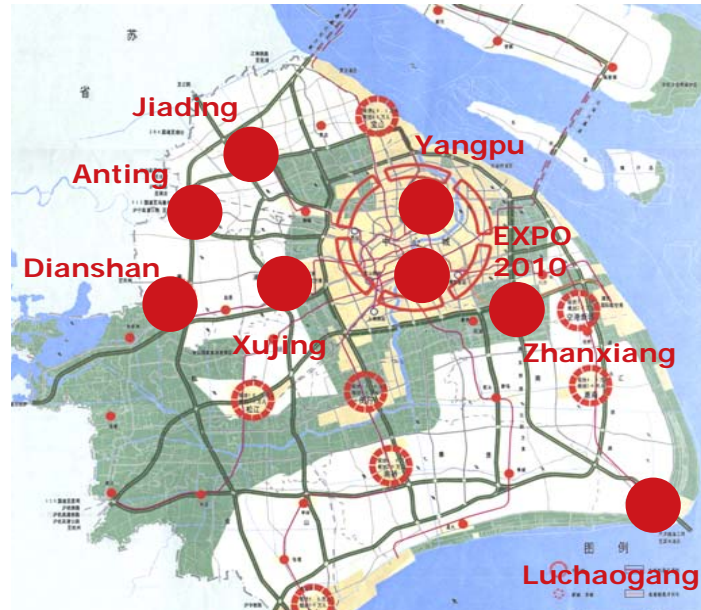
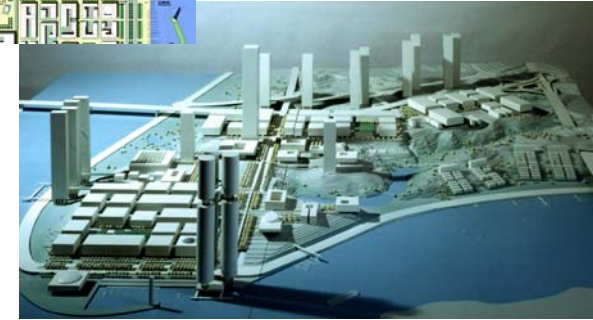


En algunos casos es digno de destacar el **papel que el urbanismo y la arquitectura**, a través de proyectos específicos, que por medio de concursos o de la convocatoria y participación de destacados arquitectos y urbanistas internacionales, están contribuyendo de manera clara a **impulsar políticas de promoción de la ciudad en el contexto de un mercado mundial de ciudades**

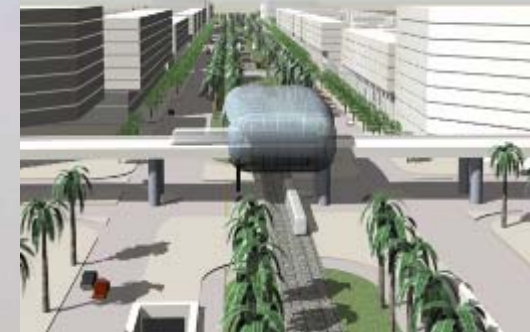
Destacan los casos de **Beijín**



y Shanghai (China)



Riad y Dubai (países islámicos),

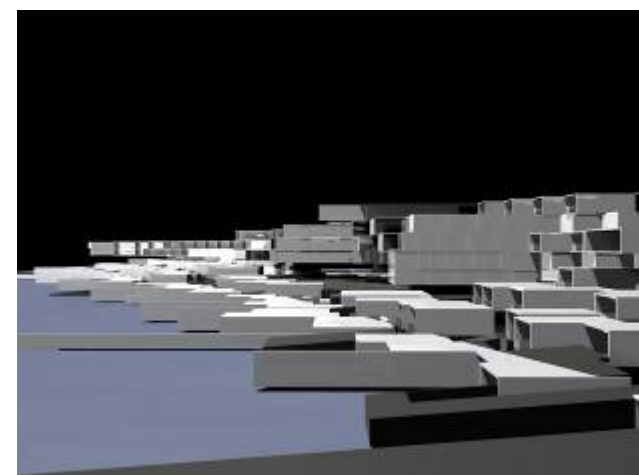
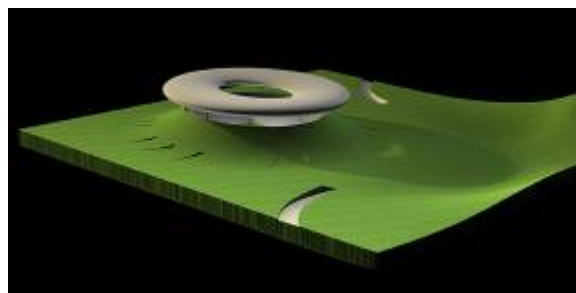
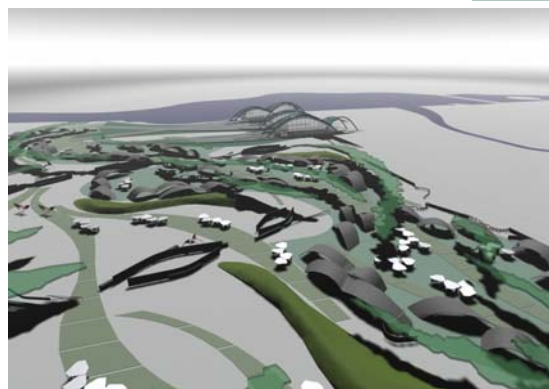
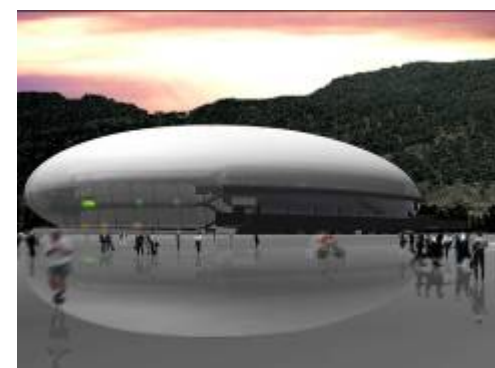


Chicago (EUA)



Guadalajara, Centro JVC





y de manera notable, **Berlín** (Alemania).

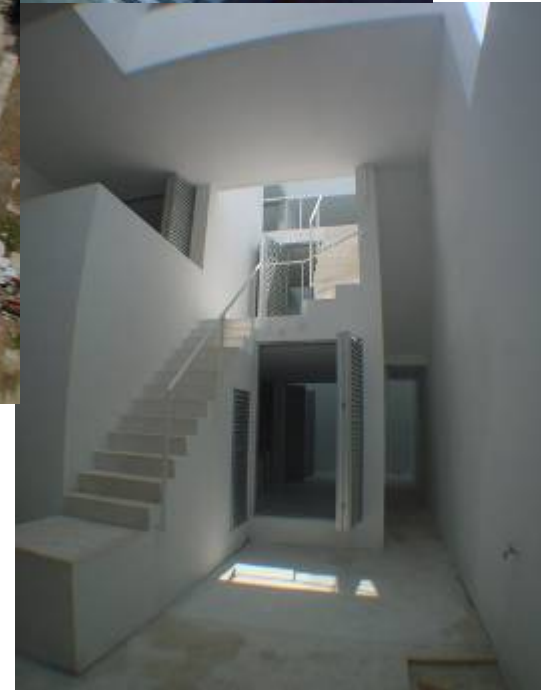
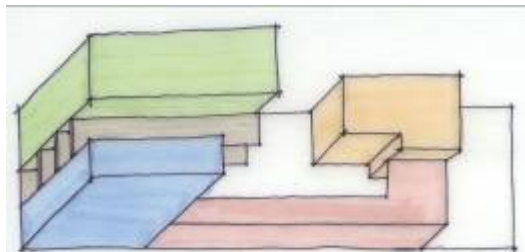






conceptos nuevos y creativos en algunos temas, están realizándose para revalorizar al **urbanismo y la arquitectura como objetos de consumo social y cultural** cada vez más sofisticados





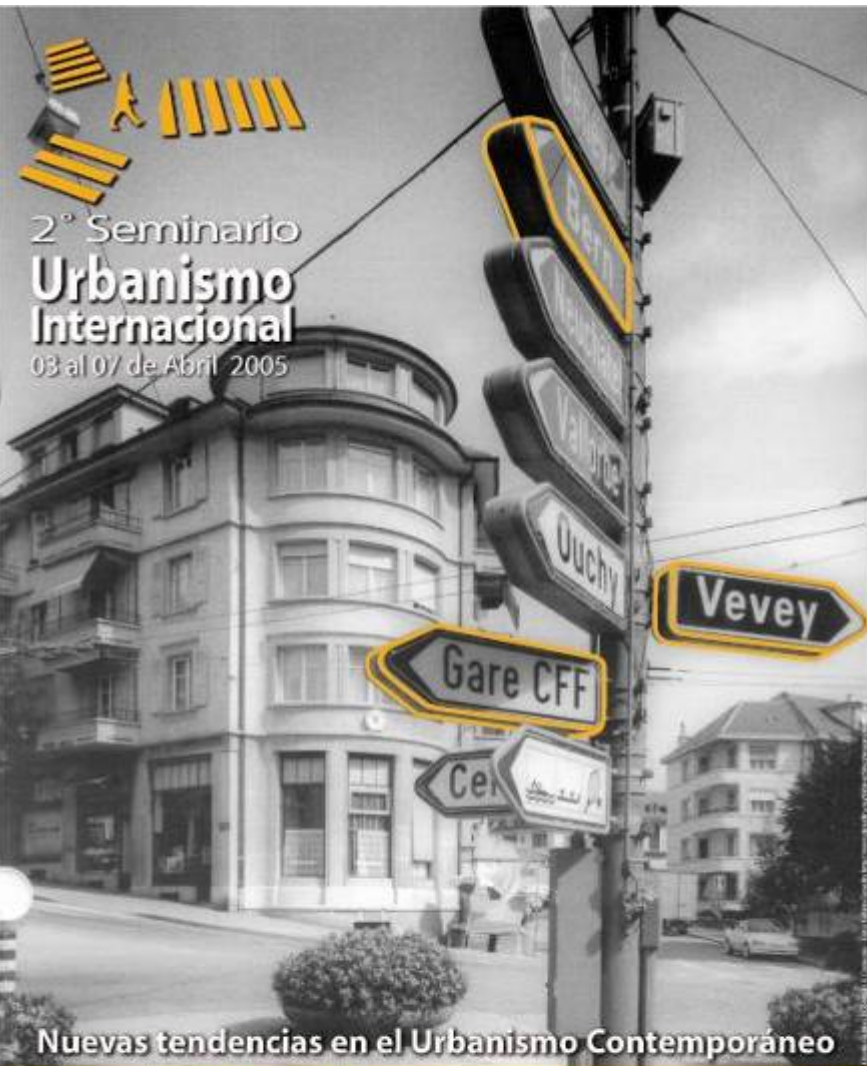
productos arquitectónicos y urbanos (inmobiliarios)
con conceptos de calidad, cultura y de “etiqueta verde



En **Alemania**, los de **Chicago** (EUA) en sus suburbios y en su área central y nuevamente los de **Berlín** (Alemania) se insertan en esta línea



Muchos temas y situaciones podrán ser presentadas y analizadas en el futuro en aras de lograr un intercambio de experiencias y prácticas que pudieran apuntar hacia la identificación de retos y enfoques que la disciplina tendrá que abordar en el afán de reivindicar su importancia y trascendencia en los procesos sociales y ambientales del siglo XXI, que en suma deberían aspirar a la consecución de una mejor calidad de vida en nuestras ciudades y la sostenibilidad del planeta.



Este reto es enorme, sin embargo el

Seminario de Urbanismo Internacional

lo asume como objetivo y tarea permanente, con las limitaciones impuestas por su propia naturaleza.